









PESTIS DESCRIPTIO, CAVSAE, SIGNA OMNIGENA, ET PRAESERVATIO.

Authore Gulielmo Gratarolo Bergomate Medico.



PARISIIS,
Apud Federicum Morellum, in vico Bellouaco, ad vrbanam Morum.
1561.

NOBILI ET MAGNIFICO VIRO DOMINO ASCAnio Marso Nuncio Cæsareo apud Heluetios Gulielmus Gratarolus.

S. D. P.

NON equidē me latet, amice candide, multos variis tēporibus, libros in hac quoque medicæ facultatis parte editos esse, ita vt primo aspectu meus hic qualiscūque labor his præcipuè quibus multo facilius est quiduis reprehēdere quàm facere vel imitari, superfluus omnino videatur. Attamen semper existimaui post tam multiplicem quacunque in facultate librorum copiam etiam occasionem præcipitem sciens, eum laudandum fore conatum, si quis rei non imperitus aut nouus sectator, scientiam aliquam (iuuādæ quoque memoriæ causa) ad breuitatē, citra tamen obscuritatem, contrahat. Quod & si multis in rebus difficillimum sit, in hac nihilominus quam aggressus sum parte, mihi non adeò difficile visum fuit, vt à cœpto iuuādi omnes officio me amouerit, in qua etiā parte nōnulla ab aliis (quod sciā) hactenus scripto publico non mandata, descripsi fideliter. Porrò autem cùm nihil ferè in publicum emitti sine tutore soleat, ac paruulis præsertim tutores dentur, nolui etiam li-

bellulum hunc meum ſine patrono relinquere. Delegi itaque tuam Dominationem, colende mi Marſe, non ignarus tamen longè maioribus rebus dignam eſſe præſtantiam tuam: neque verò hinc tui laudandi anſam accepi, quòd nec locus hic ſit, nec meis egeas vel alterius laudibus: quippe cuius, clari patris imitatione, agnita virtus, probitas, & in negotiis promptitudo, aliquot allexit principes, & tãdem ipſum Cæſarem, vt poſt patrem tuum, te quoque ab adoleſcentia in hanc vſque ætatem pluſquàm mediocribus & arduis officiis præfecerint. Me autem præterea impulit non vulgaris manſuetudo tua, ergáque omnem bonam doctrinam pietatémque amor tuus, nec nõ vt meum erga te ſincerum amorẽ hoc modo etiã ſignificarem: ſpero autẽ vt digneris te hoc tantillum donum: ac, ſapientũ more, animum potius dãtis ſuſcipias, nec ignarũ vulgũ ſequaris, quẽ penes vilia ſunt quæ paruo emuntur. Tibi enim libellũ hunc vtilẽ futurum non dubito, cùm plurimũ his in locis verſeris, vbi peſtis ſæuire nõ rarò ſolet. Sed, ne caput, corporis proportione, maius fiat, finem facio. Dominus Deus te ſuóſque omnes non minus à corporea, quàm à ſpirituali peſte tueatur. Inclytæ Baſileæ pridie Idus Quintilis M. D. L I I I I.

PESTIS DESCRIPTIO, CAVSAE, SIGNA OMnigena, & præseruatio.

PESTIS seu pestilentia Græcè λοιμὸς, est aëris uenenũ seu corruptio, maláue qualitas, & uapor quidã noxius, quo tracto, contagione primùm spiritus corporũ occultè inficiuntur, ac subinde humores, & præsertim cordis innata humiditas, qua putrescente, febris accenditur omnium nocentissima: quam Auicenna prima quarti, febrem mali modi appellat, quòd latenter ægrum percutiat, ipsumque necet: exterius enim corpus uidetur quietum, interius uerò admodum perturbatur. quam breuius ita generaliter describere possumus, ut sit febrilis lues quæ diris ac uariis modis plurimos citò perimat: eam enim febrem uastissima quæque urgere asserit Paulus Aegineta: estque morbus peracutus. *Pestis.*

Causas omnes adferre, difficillimum ac longum foret, ideo præcipuas dicere *Causa.*

hîc ſufficiat, ex quibus reliquæ dignoſci poterunt. Certum eſt imprimis peſtem flagellum Dei iuſtiſſimi peculiare dici, & eſſe, quo ſine, cuncta diſponente, aliæ ſecundæ cauſæ nihil agunt: punit uerò Deus peccata etiam in iuſtis hoc in ſceleroſo mũdo. Cœlum igitur, ut ſummi Dei admirandum inſtrumentum, id malum aliquando inferioribus afflat, uel dum conueniunt nocentia humano generi aſtra, quæ ab aſtrologis infortunæ uocantur: uel dũ cometæ, aliæq́ue aërea malæ impreſſiones cernuntur. Ex inferioribus cauſis ſunt quæ in tota una regione, aut uno tãtum in populo uel una ciuitate, uel priuatis & unis ædibus moleſta ſunt. Priorem adferunt lacus, paludes, terræ motus, ſtagnantium aquarum fœtor, cloacarum ac latrinarum colluuies, quæ aërem uitiant: uel ubi commiſſum eſt prælium, inſepultorum cadauerũ peſtiferus fœtor, qui magis hominibus, ob naturæ ſimilitudinẽ, quàm aliis animãtibus nocet, ut boum cadauera bobus, ac de aliis ſpeciebus ſimiliter: adhæc aſsiduus imber, multus Auſtri flatus, uentus è peſtifero loco ſpirãs. Poſte-

riorem odores fœtẽtes luti ac cœni, quæ in uiis publicis aggerũtur: olera, ut brassicæ, & arborũ erucæ: lini, cannabis, coriorum quæ aquis macerantur, graueolentia. Priuatæ uerò ædes eam sentiunt, cum cloacis seu latrinis aut sepulchretis, aliisúe fœtoribus uicinæ fuerint: uel si cadauer occultum in illis putrescat, si adeat qui in pestilẽti loco uersatus fuerit: si bibitur aqua in qua cadauer tabuerit, & similia. In unoquoque autem causa sunt humores multi aut praui ex uitioso uictu collecti, ac putredini facilè obnoxij: possunt enim ex Galeni sententia humores lethalibus uenenis similes generari. Vel denique propter malum & putridum aërem ambientem corpori inspiratum ob necessariam ac cõtinuam uiuentium inspirationem, quo potissimum spiritus, deinde humores & interanea, cor autem præcipuè, malè afficiũtur, in aliquo facilius, in alio autem tardius uel minimè, prout unus alio uariis & alibi uidendis causis, magis aut minus pati ex uaria corporum & uictus ratione, potest.

Signa futuræ pestis perquirere, ut ad *Signa.*

præcauendum utilissimum,ita pro uirili conabor: qualem autem hîc adhibuerim diligentiam,iudicet doctus & sincerus lector. Primum atque firmissimum & secundum naturã non solum signum, sed etiam causa,est pluuiarum assiduitas in fine ueris, uel in æstate, absque uentorum flatibus ullis, cum uehementi calore: uel si meridionales uenti flauerint: &,dum non pluit,turbidus tamen ac nebulosus aër conspicitur,pestilentiam futuram in fine æstatis,significatur: talem cõstitutionem in Cranone ciuitate olim Hippocrates descripsit,quam maxima & horrẽda pestis est subsecuta.Calor enim & humidum corruptionis parentes sunt, cùm motus illa nõ temperauerit.Secundum è cœlo signum sumi solet, cùm deliquia solis magna fiunt, aut cometes, aut igneæ flammæ, ac ueluti stellæ cadentes in cœlo,id est,aëre, uidentur: ex immodica enim siccitate ac uapore bituminoso,hæc quæ aërem etiam corrũpere possunt,fieri solent, potissimùm autumni tempore.Si arbores ardere uideãtur, certius est futuræ calamitatis signũ: quoniam iam aër ipse nos circunstans,

non ſublimis, qui minus ad nos attinet, infeſtatur. Quòd ſi aër quaſi pulverulentus menſibus aliquot perſeueret, ac ſint multæ craſſæ ac ſiccæ nebulæ, peſtem futuram denuntiat ſui generis. Cúmque uideris turbidum aërem ac nebuloſum autumni & hyemis tempore, ſperaueríſque pluuiam, nec tamen pluat, tunc ſcito eius temporis temperamentum corruptum. Aeſtiuam autem peſtilentiam deſignat etiam pluuiæ paucitas in uere cum frigore: cúmque ſubſequitur Auſter, conturbatúrque aliquot diebus aër modò cum frigore, modò cum calore: inde etiam exanthemata, hoc eſt uariolæ ac puſtulæ ſimiliáque deſignantur. Cũ autẽ peſtis & ab aqua & ab aere fiat, quæ ab aqua fit, cor magis petit: quę ab aere, cerebrũ. Sæuit omni tẽpore peſtis, ſed hyeme ac uere minus, æſtate magis, adhúcque magis autumno. Cùm panis aeri expoſitus mucorem trahit per noctem, habes iam corrupti aeris ſigna, proximámque, ſi nondum cœpit, peſtilentiam. Canum frequens rabies ob id peſtem nunciat, quòd hi uel ab aquis ut plurimum uel aere in rabiem aguntur:

ab aquis enim corruptis rabies etiã generatur. Similiter & luporum ingreſſus in urbem, & moleſtia aſſidua, rabiei in eis cuiuſdam ſignum eſt: nimia enim audacia rabiem nuntiat: ab his igitur cauſis quibus hi aguntur in rabiem, corrumpuntur in hominibus humores, & peſtis generatur. ob id etiam quandoque contingit ante peſtem aues deſerere oua atque nidos, & imperfectos ſeu immaturos pullos: omnia enim hæc ſigna ſunt prædominantis atræ bilis, ſeu ob aerem, ſeu ob aquam corruptam. Oues præcipuè ante id tempus clade afficiuntur: imbecilliores enim ac ſimiles ferè hominibus, natura ab eiſdem cauſis quibus homines, peſtem patiuntur. Ranarum multitudo, & blattarum in muris, ob ſuperfluum humidũ pingue fit, quod naturæ humanæ aduerſatur, & illi perniciem affert. Cùm uermes ac ſerpẽtes apparent, tum talpæ, id contingit quoniam cubilia propria deſerunt ob moleſtiam uaporis qui ſub terra continetur, quíque aſcendens aerem uitiat adeò infeſto affectu, ut perniciem ſerpentibus afferre poſſit, nedum hominibus. Cúmque talia

frequenter & paſſim uidentur ac perſe-
uerant augenturque, tunc procul dubio
peſtem futuram prænunciant. Aues etiã
ſi hunc morbum concipiant, ingentis
peſtis ſignum ſunt:nam cùm ſiccius ani-
malium genus atque liberius eo morbo
afficitur, multo magis etiam homines.
Tranſire etiam in equos uiſus eſt.

Si in galla quercus non perforata(qui
fructus rarò menſe Martio non perfo-
ratur) inuenitur araneus, peſtem nun-
ciat:quamuis alij de uermiculo inibi re-
perto aſſerũt:ego illorũ neutrũ obſerua-
ui,etſi alterutrum uerũ eſſe credam. Ad
hæc tẽporũ anni mala mutatio, cùm ui-
delicet anni quatuor partes ſuis in qua-
litatibus & naturis admodum uariant:
uel etiam unius naturalis diei notatu di-
gna mutatio. Vbi exanthemata(quas e-
tiam papulas & puſtulas uocant)nedum
pueros, uerumetiam adultos crebrò af-
fligunt. Frequentes autumni tẽpore uen-
ti meridionales & occidentales. Si præ-
gnantes ex leui quauis occaſione abor-
tiunt. Calores immodici exitiales ſunt.
Quando æſtate à pluuia, ſubitò magna
ranarum in tergo cinericiarum, in uen-

tre autem lutearum, aut alterius diuersi coloris, comparuerit copia. Rosæ ac uiolæ si sub autumnum secundò floreant, pestilitatem adferre cõpertum est. Numerosa insectorũ, muscarum, uermium & reptilium multitudo. Quadrupedum & natatilium multitudinis interitus. Annonæ caritas talis, ut cogantur homines mala cibaria comedere. Omnium certissimum præsagium calida & humida totius anni constitutio. Cùm item uidetur uelle pluere, neque pluit tamen: nam tunc aer est corruptus & densus. Cùm sol clarè splendet, ac immediatè subsequitur aura turbida. Hactenus de causis & signis in uniuersum.

Loca pesti magis obnoxia. Loca magis obnoxia pesti sunt, in quibus est putridarum aquarum abundantia: ubi multa sunt cadauera sepulta, ubi loca uiscosa & uaporosa. Augescit pestis in coniunctione & oppositione solis & lunæ: item cùm luna sub Saturno & sub Marte, ac præsertim eorum quadrato, permeat. Grassatur magis in exortu solis, occasu, meridie, & nocte media. Homines pesti magis obnoxij sunt habentes humores crassos, uel prauos, aut mul-

tos,& ſanguinis copiam, niſi è corpore per uniuerſalem euacuationem, id eſt, uenę apertionem, aut purgationem educantur: aut per ſcabiem & ulcera, quæ tamen minus tuta purgatio eſt: ſuntque præcipuè pueri & adoleſcentes, nubiléſque puellæ: & qui temperaturæ ſunt calidæ & humidæ, deinde qui calidæ ac siccę, ultimò qui frigidæ ac ſiccæ: quamuis poſtremi prioribus curentur dfficilius. Nulla ferè peſtis ultra triennium ſæuit: uel quia tam dĭu non habet fermè in quos ſæuiat: uel quòd aer ipſe, cùm ſit leuiſſimæ ſubſtantiæ, ulteriorem putredinem pati non queat: & quæ cõputruerunt, non amplius ſunt putrida: ut cocta, reddi amplius cruda nõ poſſunt. Vix etiã fieri poteſt ne in tãto tẽpore aer moueatur ac renouetur, & in uentos transferat quod corrũpitur: & deniq; Deus cũctipotẽs ac miſericors modũ imponit pœnarũ malis, hominum pœnitẽtia, uel ſuorum electorũ probitate ac precibus exoratus.

Notæ quæ hominem iam peſtilentiâ correptum demonſtrant plurimæ ſunt. Primùm ſi exteriora, prę ſertim extrema, frigent, interiora uerò ualde calent. Se- *Peſtilẽtiâ correpti notæ.*

cũdum totius corporis grauitas, crebræ punctiones, ſudor fœtidus, laſsitudo, ſegnities, oſcitatio, fœtor anhelitus & difficultas: aliquando febris intenſa, magíſque in nocte quàm die moleſta. Tertiũ, capitis dolor intenſus & grauitas. Quartum, animi anxietas & triſtitia, uel ſyncopis & anguſtia: uel ſi tunc temporis ægrotantes citò mortẽ incurrunt. Quintum, propenſio mira ad ſomnum magna ex parte: interdum enim uigiliæ ac deliria moleſtant. Sextum, oculorum aſpectus toruus, ac color uarius. Septimũ, oris uentriculi ſeu ſtomachi dolor, appetentiæ deiectio, uehemens anguſtia, aeríſque attractio. Octauum, ſitis immẽſa, creber uomitus & uarij coloris, uel nauſea inſolita. Nonum, oris & linguæ amaritudo, nigredo ſeu citrinitas, & ſiccitas. Decimum, pulſus frequẽs, exiguus & profundus. Vndecimum, urina magna ex parte ueluti iumentorum turbida, craſſa, & fœtida: uel primò aquoſa, deinde bilioſa, denique confuſa & turbida: uel in principio eſt ſubcitrina & turbida, & poſt tempus rubicunda, ac ut plurimum ſine hypoſtaſi: quanquam in-

terdum hæc à ſanorum urina non multum abeſſe uidetur: ideo ex ea decipiuntur plures: eſt enim ſignum citiſsimæ mortis: quia totum uenenum relictis ferè partibus naturalibus colligitur ad cor. Duodecimum, omnium certiſsimum, ſi cũ febre, poſt aures, aut ſub alis, aut circa inguina potiſsimùm, bubones ſine manifeſta aliqua cauſa, aut in aliis etiã partibus carbunculi ſubitò oriantur: & cum in principio exoriuntur, naturæ robur prę ſe ferũt: ſed quo tardius, eo peius: nõnunquam in decretoria die apparẽt præcipuè uomitus, ſanguinis ſputum, ſudor, uentris fluor, ſcabies, puſtulæ, ac ſimilia.

Signa mortis in peſte correpto.

Signa mortis in peſte correpto præcipua ſunt, quando frequenter incidit in ſyncopim ſeu animi deliquium, ſudorẽ frigidum, nauſeam & uomitum in quo materia ſit uarij coloris præſertim ad nigrorem uergentis: ſi per ſeceſſum talem habeat fœtentem materiã, aut uiſcidam: nam aliquando poſt ſeceſſum aut uomitum cadunt in ſyncopim, uel etiam moriũtur. Si nigram aut plumbeam putridámue habeat urinam: fœtentem anhelitum: torporem, ſeu ſpaſmum: caſum

uirtutis motiuæ aut appetitiuæ inter initia, cum loquelæ perturbatione: internorum dolorem, ac coli præcipuè, atque uermes: si tumidum uentrem ac si hydropicus foret: uel si uarium faciei colorem habeat: aut maculas in corpore quæ citò delitescant. Quò magis hæc unà adsunt signa, eò certius moritur. *Si* eorum signorum nullum adest, interdum tamē moritur propter uarias accessiones, uel quia totum uirus residet in corde, & natura circa naturales operationes occupata, non tentat, aut non potest (nisi fortasse opportuno remedio adiuta à medico illud expellere. hinc fit, ut cùm inducias dare aut desistere uidetur morbus, altius (ob assistentium aut medici negligentiam) radices agat, & perimat. Signa dubia sunt cùm stomachus omnino abhorret cibum, & lingua est nigra atque arida, inquietus est æger, rationem amittit seu delirat, non dormit. hæc tamen si cum prędictorum signorum aliquo eueniant, certa sunt mortis imminētis signa.

Cæterùm quòd pauci seruātur in hoc morbo, nihil ferè in causa est (si diuinam iram ob peccata excipias) quàm homi-

num negligẽtia,ſtupiditas,medicamentorum & medicorum bonorum cõtemptus, ægrotantium mala in uictus regimine cuſtodia, corporum intemperantia,uel res anguſta domi: aut quòd paucißimis uelint adeſſe medici, ſibiipſis à periculo cauentes (nam multis capitalis pœna cenſetur) præſertim agnita ægrotantum ingratitudine erga tantum officium:cùm multi ſint qui uel in aliis non contagioſis morbis Deum tentãtes, malint mori diuites, quàm, non dicam uiuere pauperes, ſed ne parumper imminuatur pecuniarum ſuarum cumulus.at ut uincamus in bono malum, & gratuitò etiã inimicis beneficia obtrudamus, ad præſeruantia deueniendum.

Remedium igitur præcipuum erit ſoli cœlíque mutatio:utilißima enim ſunt tunc illa tria aduerbia,Citò,Longè,Tardè. Quòd qui facere non queunt, aut Chriſtiana charitate affecti,nolunt, curent imprimis habitare in loco perſpirabili,cœlum nubilum uitãtes, frigus matutinum ac ueſpertinũ,fluminum & ſtagnorum auras,ac ſordida quæque.Acrẽ reddãt meliorem cùm publicè,tum pri-

Remedia cõtra peſtem.

ũatim, igne ac ſuffumigio facto cum rebus aromaticis calidis aut frigidis, ut temporis conſtitutionibus conueniens erit, ut aer exiccetur, ſicq́ue prohibeatur putredo, & aer fiat boni odoris: prius igitur ignis fiat, tum ſuper prunis odorata ponantur. Quæ autem hæc præſtent, calida, ſicca, & odora erunt: qualia præcipuè ſunt abies, agallocum, ſeu aloes lignum, aloe, acorus ſeu calamus aromaticus, aſarum, citrei mali cortex, crocus, cinnamomum, cupreſſus, coſtus, galanga, caryophylli, iuniperi lignum & grana, libanotis ſeu roſmarinus, lauendula, lignum balſami ſi uerum haberetur, ladanum, laurus, laſerpitij lacryma, iuncus odoratus vulgò ſquinantum, myrrha, aſphalthum, menta, cuius folia arida facta in umbra etiã aduerſus uenena ſeruantur, ocimum, origanum, pinus, phu ſeu valerianæ radix, pulegium, robur ſeu quercus, ſaluia, ſauina, ſarmenta, ſtyrax, ſcordium, thus, terebinthina odorata, tamariſcus. Compoſita etiam pro ſuffumigio inde fieri poſſunt, ut trociſci, puluereſq; craſſiores: pro ditioribus habentur in officinis gallia moſchata, uel

alipta moſchata,auiculæ cypriæ uocatæ, quæ ueluti candelæ paruæ ſunt nigri coloris, quæ incenſæ miram reddunt fragrantiam: quarum unus modus talis eſt.

℞. ladani puri, ſtyracis calamitæ, myrrhæ, maſtiches, thuris, ſing. unc. ſemis, maioranæ, ciperi, uel iunci odorati, roſarũ rubearũ, ſing. unciã, cinnamomi, caryophyllorũ, ſantali citrini, ſpicæ nardi, macis, ſing drach. ſemis, carbonũ ligni ſalicis aut tiliȩ lib. ſemis, ſtyracis liquidȩ unciã, aquæ roſarũ quantum ſatis eſt ad cõpletã eorum incorporationẽ, addendo etiã parũ terebinthinæ odoratæ, uel plus ſtyracis liquidæ, ac ſecundũ artẽ formẽtur, adiiciendo ad placitũ & iuxta tẽpus cãphoræ uel moſchi aut ambræ parum.

Pro æſtate erũt roſæ, myrtus, nenuphar uterq; , omne ſantalũ, uitis palmites, cotonea, aurantia poma odore præcipua, oxycratũ quo muri ac pauimentũ irrorentur cũ caliditate moleſtat aer: túncq; etiã loca eligãtur umbroſa, & ſeptẽtrionalia, reprimatúrq; (ut iam dixi) aeris caliditas aquȩ frigidȩ cũ aceti parte aſperſione, uel roſacea & aceto, aut linteamina his madida affigãtur parietibus, ſpar-

gantur folia & flores ex rebus frigidis: ac pari modo per contrariũ corrigantur alię qualitates aeris: renouetur quoq; inclusus cubiculis aer hora sereniore diei, & à septẽtrionis parte in æstate, ab oriẽte aliis tẽporibus, nisi aliud obstet. Illud etiã inter cætera cauẽdum, ne canes uel catti nostri domestici tẽpore pestis extra domũ uagẽtur: facilè enim contagiũ adferrent. Qui sani sunt, & fortiora præseruãtia respuunt, hoc saltẽ curabunt, ut cũ domo exeant aut aliquẽ morbi suspectũ alloquũtur, ne à propinquo & uento spirante id fiat, teneantq; in ore ac mãdant parũ radicis angelicæ, uel zedoariæ, uel citri corticẽ, aut dictamnum, uel simile aliud. Pauperes frustulũ raphani habebunt, uel sument aliquando manè (præsertim hyeme & uere, ac nõ biliosæ tẽperaturæ homo) unum aut alterũ cochlear uini raphani, quod hoc modo parãt: Raphanũ bene mundũ & in frustula concisum pone in phiala aut paruo cantharo uini odorati subtilis & albi seu citrini, sicq; operculatum uas dies octo dimitte, tum raphano excolato & abiecto, uino utere: potes simul addere aliquid tẽpori

ac tibi cõueniens,ut ualerianæ radicem, uel iuniperi grana, uel aliud quoduis. Rutam odora uel ſolam, uel prius aceto madidã:aut ſpongiã raram tali aceto rutaceo imbutam tecũ exiens defer, & ſæpè naribus & ori admoue,uel lauri folia confracta:ęſtate roſaceã aceto miſce aut uiolaceã. Qui infirmos uiſitare cogũtur, etiã radicem helenij ſeu inulæ in ore teneant. Si ditior aut delicatior es,poteris habere pomũ ambræ uocatum ſeu orbiculũ aliquod odoratũ,quorũ ubique uaria eſt cõpoſitio ex ladano & ſpeciebus ac ſuccis odoratis:uel cotoneum,aut aurantiũ pomum odora: roborantur enim ſpiritus odore aeréq; bono.facies,os,dẽtes, & manus, uel aqua ſalſa, præſertim hyeme,uel roſacea,tertia uel quarta parte aceti addita,lauentur, addãtur hyeme caryophylli cõtuſi,uel lauendulæ flores.

SED ut breuiter fortiora etiam remedia & generalia indicem, Ante omnia mortis metum abiice, ſed nõ DEI timorem:neque propterea periculũ ames,aut temerè incurras, niſi proximi charitas, aut rebus omnibus anteferenda CHRISTI gloria,urgeat.Educantur quampri-

mum à corpore humores praui, uel pilulis cõmunibus, quæ ferè alternis diebus ſumi poſſunt, aut paulò fortioribus aliis infrà deſcribendis, (niſi ſumma ſit æſtas) uel alio iuxta peccãtes humores conuenienti, nec forti tamen medicamento, ut caſsia, manna, rhabarbaro, & ſimilibus: adiectis ſemper his quę cor roborẽt iuxta tẽpus & reliquas indicationes: aperiãtur etiã obſtructiones decoctis & oxymelite, uel acido ſyrupo, aut byſantino, aliisq́; conuenientibus: & prohibitę perſpirationes temperata lotione ac deterſione, aut frictione & olei chamæmelini aut rutacei (ſi frigus erit) unctione, ne occaſio ſit nouæ putredini. Si ſanguinis abundantia, plethoráue adſit, feſtinanda eſt in primis uenæ ſectio, prout ætas, uires, & reliqua conſenſerint, fiatq́; in loco clauſo & aere prius rectificato. communitérque mediana ſecanda eſt, uel uena quæ tumidior fuerit, præmiſſo (ſi aluus ſit ſtricta leniente enemate, uel glande iuxta bo orũ medicorum canones & rationem ipſam. In ſexu fœmineo ſaphena aperiatur, ut menſes fluant ſuo tẽpore, iuuentúrq; ad hoc etiam decocto, uel

puluere aliquo idoneo,qualis iſte eſt,uidelicet. ℞. cinnamomi electi unc.ſemis,ſeminis liguſtici communis (quod hipposelinũ eſt) drach. duas foliorũ betonicæ,rutæ,hypericonis,pulegij, meliſſophylli,ſatureiæ ſing.drach.1.abſinthij, gentianæ,baccarum lauri ſing. drach.ſemis. fiat puluis ſubtiliſſimus, ex quo detur cum iure aliquo appropriato per aliquot dies ante menſium purgationem: nam prouocando menſes, etiam à peſte præſeruat. In peſte correpto fienda eſt uenæ ſectio intra ſex horas, aut quàm citius fieri poteſt, & è directo affectę ſeu dolentis partis: neque ante illam dormiat, nec pòſt ante quinque uel ſex horas. poſt demptum ſanguinem, ſtatim antidotum aliquod cum liquore conuenienti detur, ac ſudor eliciatur: quorum ſanguis fœtet, deplorata eſt ſalus.Sed ad ſcopum pręſeruationis redeo.

VICTVS regimen,ex rebus boni ſucci & ſubtile ſit,& exiccans: debent enim eo tempore ſicca corpora in ſua ſeruari ſiccitate,humida uerò ſiccari: nullo tamen laborioſo exercitio, aut ſudatorio præſertim publico, aut in aere infecto,

ſed frictionibus potius, ſobrietate, ac idoneo cibo ad acetoſum uergēte. Et potiſsimùm æſtate aceto, uel omphacio, ſuccóue granatorum, uel uerberorum, oxalidis, aliorumq́; acetoſorũ ad intinctus utendum aut cōdimenta. hoc etiam puluere (citra æſtatem) uel ſimili, condiãtur cibaria uel aſpergantur. ℞. granorum paradiſi ſeu meleghettæ, tormētillæ, dictamni albi uel pſeudodictamni ana drach. ſex, caryophyllorum, cinnamomi ſubtilis ana unc. ſemis, terãtur in puluerē addito ſaccharo albo ad dimidium. Piſcibus bonis (præſertim æſtate) licebit aliquando ueſci coctis in aqua cũ modico aceto & aromate aliquo, ut cinnamomo aut gingibere: poſt quos duas uel tres nuces prius in aceto madefactas comedes: alimenta facilè putreſcētia, uel multa, uel admodum uaria, longámque inediam, aut cruditatem dimitte, quæ omni tēpore nocent, non ſolùm in peſte. Cũ in aere coruſcationes ac ſimiles impreſsiones apparuerint ante fructuũ collectionem, illius temporis fructus præſertim horarij, aut olera, paucis ad rē facientibus exceptis, uitanda ſunt. ablege-

tur porcina caro, aues aquaticæ, pisces malarum conditionum aut plurimi, & similia. nec aqua bibenda est quæ in terrę natat superficie. æstate oligophoro seu aquoso uino utendum, uel posca (quę est aqua ex aceto temperatè mixta) tollenda est sitis: uitentúrque factitia, mala, seu sophisticata uina. Somnus sit moderatus, coitus rarissimus aut nullus: animus sobriè hilaris ex corde puro, conscientia bona, & spe. sint procul timor & ira.

Fortiora adhuc præseruantia (præsertim facta purgatione uel uenæ sectione) sunt theriaca magna si bona est, (cuius qualitas qualitati pestis, id est, uenenositati aduersatur) cum calidis aut frigidis pro ratione tẽporis & hominum exhibita: aut ea quæ ex quatuor rebus constans, Diatessaron vulgò dicitur: aut Mithridaticum antidotum commune, uel illud regium ex quatuor rebus paratu facile: Electarium de ouo: (non combubusto ut pharmacopœi ignari faciunt.) Electarium lupi uocatum, aut liberantis: modò tempore conuenienti sumantur & mensura. Rustici cæpe crudum edant summo mane, aut allium: uel pul- *Remedia alia.*

ueris radicis ariſtolochiæ rotũdæ drach. unam uel ſemis uel ſcrup. unum ſumant cum ceruiſia calida, aut uino uel alio potu conuenienti : à præcordiis enim purgat, & putredini reſiſtit. Præſtarent bolus armenia, uel terra ſigillata ſeu lẽnia, uel unicornu, ſi uera haberentur uenalia : ſed hæc uel adulterata reperiuntur, uel penes magnates aut pauciſſimos ſeruantur. Scito tamen qui vulgò bolus orientalis dicitur, eſſe ueram lemniam terram: quæ autem ſigillata eſt, inſyncera eſt noſtris temporibus ut plurimum.

Simplicia laudatiora.

Ideò ulterius aliqua ex multis cognitis non minus tuta, paratu facilia, uſuq́ue & authoritate comprobata, præter iam dicta, huc adferam. Ac primò ex ſimplicibus laudatioribus ſunt mali citrij ſuccus uel ſemina, imò omnes pomi partes uenenis contrariæ ſunt : Carduus benedictus ſeu herba Turcica, in cibo uel potu omnimodo: Vincetoxicum ſeu hirundinaria herba, origanum, ſerpillum, ſiſimbrium, ruta, bugloſſum, ſonchus, agaricum, betonica, lauri baccæ, hypericon, camphora & ſantala omnia æſtate. Angelicæ radicis uel ſeminis ſcrupulus

cum uino,aceto,uel roſacea(pro tempore)bibitus: nam uenenum ſudore & urina abigit. Tormentillæ radix, dictamnum Cretẽſe, pimpinella, carlinæ radix quæ eſt albus chamæleon, Imperatoriæ radix ſeu Aſtrãtiæ, ruta capraria ſeu galega omnibus modis proficua. Scabioſæ aqua uel ſuccus,gentiana,cruciata, acetoſa ſeu oxalis, cerui cornu puluis,radix morſus diaboli vulgò dicta. Inter lapides ſunt margaritæ,lapis bezahar,coralli,ſmaragdi ad læuorem contriti, & potu ſumpti conuenienti. Et his ac ſimilibus fiũt compoſita uaria: ut ſacculus pro corde præſeruans & curans,huiuſmodi.

℞.Sapphyri,Smaragdi,hyacinthi,rubini, corallorum rubeorum & alborum ſing.drachmam,croci ſcrupulum, margaritarũ drach.ſemis,ambari grana ſex, radicis iridis ſiccæ & odoræ unc. ſemis, cornu ceruini uſti drachmã,auripigmẽti unc. ſemis, arſenici albi drach. duas: terantur omnia,& fiat ſacculus cum ſindone purpurea,cordíſque regioni apponatur.nec timendum eſt ex appoſitis uenenis, imò uenenum unum aliud à corde repellet: ſi ulcuſcula aut ueſiculas in

ea parte induxerit,etiã tutius eſt. Fuere aliqui, qui ſolius arſenici fruſtum appẽdêre. Experti ſunt nonnulli etiam fide digni, bufonem in puluerem redactum, & ſacculo cordi applicitum ad præſeruationem:eius uenenum, dum in ollula uritur, tollitur ferè, ut in omnibus quæ uruntur.Optimum eſt & oleum ex multis ſcorpionibus uel uiperis,aliiſque alexiteriis ſecũdum artem factum,ſi eo ſemel uel bis quotidie arteriæ pulſatiles cordíſque regio liniantur ac nares, iugulum,osq́ue uentriculi:obruente morbo bibitur etiam ex eo unc.ſemis,uel minus iuxta ſumẽtem : ſunt enim extremis morbis extrema adhibenda remedia, & fortia fortibus:& tutò curanti non à leuioribus,ſed ab æqualibus inchoandum eſt.Inungitur & iuniperinũ oleum.Pul-

Puluis. uis ſudorẽ eliciens ac præſeruans,præcipuè facta phlebotomia uel purgatione.

℞. Dictamni albi unciam,radicis tormẽtillæ unc.ſemis,tere & miſce: da drachmam cum aqua ſcabioſę uel endiuiæ & aceti modico,ac ſub ſtragulis bene tectus dormiat ac ſudet : peſte autem correptus addat tantundem theriacæ, ac ſi-

ne ſomno ſudet. potes loco dictãni carduum benedictum accipere, ac eius decoctum. Idem fiet cum liquoris ſtillatij nucum immaturarum unciis 6.

Puluis alius illos etiam à peſte præſeruans qui ipſa affectis inſeruiũt. ℞.tormentillæ, boli armenij præparati, corallorum utrorumque, dictamni albi, gentianæ, lemniæ ſphragidis ſeu terræ ſigillatæ ſing. drachmam, omnibus tritis & mixtis, da quaque die drachmam ieiuno cum roſacea, aut endiuiæ, uel oxalidis, aut ſcabioſę aqua, uel cum uino.

Proficit & pueris ſcrupulus, nam uermes ab his tũc potiſſimùm pellẽdi ſunt, ob quos magis peſti ac denique morti fiunt obnoxij: pro qua re etiam ſequens puluis apprimè cõueniet: ℞. cornu cerui uſti, ſeminis abſinthij vulgaris, uel ſantonici, vulgo Alexandrini ſeu ſeminis ſancti, aut etiam muſci marini quam officinæ corallinam uocant, (quę ſola ſatis foret) zedoarię, nucleorum perſici ſing. unc. ſemis, macerentur amygdalę perſici in aceto, ſiccentúrque, & omnia in puluerem redigantur: ex quo per aliquot dies detur, ungatúrque anus buty-

ro & ſaccharo mixtis,uel melle puro:aut ſupponatur penidium. poteſt etiam emplaſtrum per noctem umbilico & uentri apponi ex rebus appropriatis, ut abſinthio,menta criſpa uel romana, farina lupinorum , foliis perſici, & felle tauri. æſtate his uel prægnantibus mulieribus ac pauperibus dari poteſt bolus acetoſę herbę aceto maceratę: idem cum ſcabioſa uel ſimilibus fieri poteſt: uel eorum aquis cum uino modico hyemę, æſtate cum tribus guttis aceti, quę pręgnantes etiam radicem tormentillę in ore deferant,odoréntque acetum & mentam,uel

Pilulæ. panem toſtum aceto tinctum.Pilulę pręſeruantes & curantes de quibus ſuprà innui. ℞. aloes electę unc. duas, myrrhæ electæ,uel eius loco (nam ſæpè uix bona reperitur) ariſtolochiæ rotundæ unciam,croci drachmam ſemis, boli armenij præparati drachmam, tormẽtillæ, dictamni,ſingulorum ſeſquidrachmam, ſeminis acetoſę,ſeminis pomi citrei ſing. drachmã ſemis, Rhabarbari drachmas duas,ſalis gemmę,ſpicę,ſingulorum drachmam: cum ſerapio de acido citri ſucco in globum redigantur pro pilulis: da

ieiuno drachmam, bis uel ter in ſeptimana ſecundum neceſſitatem. In ſola præſeruatione præſertim humidioribus ut Germanis, conuenient ſequentes:

℞. maſſæ pilularũ de hiera drachmã, pilularum de maſtiche drach. ſemis, agarici trociſcati ſcrupulum, gingiberis, ſpicæ ſing. grana duo uel tria, cum aqua radicum inulæ, uel aqua ſcabioſæ: fiant pilulæ paruæ, ſumat in una uice, ſi debilior ſit, in duobus diebus, ac bis uel ter in anno ſatis erit moderatè uiuẽti. Remedium aliud pro pauperibus uel ad dimidium annum præſeruans, quo potiſſimum non calido tempore ſeniores uel humidi utantur. ℞. artemiſiæ, ſaluiæ, ſummitatum ſambuci ſing. manipulum unum, gingiberis unciam, uini ueteris menſuras duas, inciſa coque lento igne ad dimidium, in olla uitreata cooperta, infrigida tũ percola, ſume tria cochlearia quotidie uſq; ad octo dies uel nouẽ.

Aliud. ℞. caſtorei ueri, ariſtolochiæ rot. ana drachmas duas, gentianæ drachmam, baccarum lauri drachmas 4. ex omnibus fiat puluis. ſume drachmã (uel minus pro ſumẽtis ætate & natura) cum

aceto roſato, aut uino, uel aqua idonea ſemel in die in præſeruatione, bis autem in curatione.

Puluis contra peſte correptum. ℞.radicum dictamni, tormentillæ, ana drachmam, myrrhæ electæ drach. duas, croci, meliſſophylli ana drachmam, cinnamomi, ſeminis ocimi ana drach. ſemis, aloes puræ, uel lotæ (ſi minus purgare, & uentriculum roborare uis) ad pondus omnium: fiat puluis ſubtilis, detur drachma in aqua roſacea uel acetoſæ. Si retinuerit & ſudauerit, ſanitati reſtituetur: ſi euomuerit, morietur ut plurimũ. Sed cum de morbi curatione præcipuè non propoſuerim tractare, finem dicendi facio: neque enim deſunt antiquorum & neotericorum præſertim, hac de re libri multi, quibus tamen non vulgaris accedat cognitio, prudentia, & iudicium oportet.

FINIS.